

الصف  
الرابع  
الابتدائي  
٢٠٢٣

بنك أسئلة

# التميز

أ/ محمود سعيد



بنك أسئلة المتميز

## الرياضيات

الفصل الدراسي الاول

اعداد

أ/ محمود سعيد أ/ محمد ابراهيم

4  
الصف  
الرابع



نسخة  
مجانية

ملحق الإجابات  
بالداخل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز" - أ/ محمود سعيد.  
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



## بنك أسئلة الترميز الشامل في مادة " الرياضيات "

### علي مقررات الفصل الدراسي الاول

#### اختر الاجابة الصحيحة

#### السؤال الأول

- 1 العدد 1 مليار ، 235 مليوناً ، 127 بالصيغة القياسية = .....  
 ا) 1,235,000,127 ب) 1,235,127 ج) 1,272,351 د) 1,235,127,000
- 2  $20 - 18 \div 2 + 5 = \dots\dots\dots$   
 ا) 6 ب) 9 ج) 16 د) 36
- 3 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الدمج في الضرب ؟  
 ا)  $0 = 0 \times 21$  ب)  $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$  ج)  $(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$  د)  $6 \times 4 = 4 \times 6$
- 4  $4 + 3 \times 7 - 2 = \dots\dots\dots$   
 ا) 17 ب) 23 ج) 47 د) 32
- 5 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟  
 ا)  $6 \times 9 = 9 \times 6$  ب)  $5 \times 15 = (5 \times 11) + 5 \times 5$  ج)  $3 \times 1 = 3$  د)  $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$
- 6 أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 6 ، 9 ؟  
 ا) 36 ب) 54 ج) 27 د) 18
- 7 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
 ا) 32 ب) 12 ج) 24 د) 64
- 8 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة الاف هو .....  
 ا) 340,000 ب) 34,090 ج) 30,000 د) 35,000
- 9 9 لترات ، 575 ملل = ..... ملل  
 ا) 9,575 ب) 5,759 ج) 584 د) 575
- 10 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي .....  
 ا) عشرات الألوف ب) عشرات الملايين ج) مئات الألوف د) مئات الملايين
- 11  $125 \div 5 = \dots\dots\dots$   
 ا) 15 ب) 25 ج) 24 د) 30
- 12 اذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي .....  
 ا) آلاف ب) مئات الآلاف ج) ملايين د) عشرات الملايين
- 13 أي مما يلي يمثل  $35 \times 6$  ؟  
 ا)  $(3 \times 6) \times (50 \times 6)$  ب)  $(3 \times 6) + (5 \times 6)$  ج)  $(30 \times 6) \times (50 \times 6)$  د)  $(30 \times 6) + (5 \times 6)$





أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في عملية الجمع ؟

$5 + 8 = 3 + 10$  (ب)

$8 + 0 = 8$  (أ)

$7 + 8 = 8 + 7$  (د)

$3 + 18 = 3 + 11 + 7$  (ج)

نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب  $29 \times 20$  ،

فإن قيمة العدد المجهول = .....

580 (ب)

110 (أ)

$0 \times 35 = \dots\dots\dots$

0 (أ)

35 (ب)

$24 \div 3 = \dots\dots\dots$

8 (أ)

9 (ب)

7 والباقي 1 (ج)

6 والباقي 2 (د)

العدد الأولي له .....

عامل واحد (أ)

عاملان (ب)

3 عوامل (ج)

10 عوامل (د)

من مضاعفات العدد 9 العدد .....

16 (ب)

12 (أ)

18 (ج)

26 (د)

العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو .....

3 (ب)

2 (أ)

6 (ج)

12 (د)

عدد عوامل العدد 12 .....

5 (ب)

4 (أ)

6 (ج)

8 (د)

مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته تساوي ..... سم مربع

$10 + 20$  (ب)

$10 + 20 \times 2$  (أ)

60 (ج)

200 (د)

$713 + 0 = 713$  تسمي خاصية .....

الإبدال (أ)

الدمج (ب)

العنصر المحايد  
الجمعي (ج)

لا شيء مما سبق (د)

مع عمر مبلغ 4,500 ، وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه عشرة أضعاف ، فكم يملك عمر من المال ؟

4,510 (ب)

9,000 (أ)

45,000 (ج)

45,004,500 (د)

$82 \times 45 = \dots\dots\dots \times 82$

45 (ب)

40 (أ)

50 (ج)

82 (د)

مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه .....

10 (ب)

15 (أ)

25 (ج)

20 (د)

مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = .....

5 (ب)

4 (أ)

6 (ج)

8 (د)

باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي خارج القسمة يساوي .....

109 (ب)

545 (أ)

100 (ج)

9 (د)

$5 \times 100 = 500$   $5 \times 9 = 45$   
100 9





50,000,000 + 40,000 + 1 ..... 452,140,001

غير ذلك ☐ ☐ = ☐ > ☐ < ☐

أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

33,000,000 ☐ 32,000,000 ☐ 32,600,000 ☐ 30,000,000 ☐

باقي قسمة : 82 ÷ 9 هو .....

0 ☐ 1 ☐ 8 ☐ 9 ☐

إذا تم توزيع 37 برتقالة علي 5 أطباق بالتساوي ، فكم يتبقى من البرتقال ؟

0 ☐ 7 ☐ 2 ☐ 5 ☐

الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمئة وخمسة آلاف هي .....

18,650,000 ☐ 18,605 ☐ 81,605,000 ☐ 18,605,000 ☐

81 ÷ 3 = .....

29 ☐ 28 ☐ 27 ☐ 26 ☐

6,524 ÷ 4 = .....

1,316 ☐ 1,361 ☐ 1,151 ☐ 1,631 ☐

30 - 4 × ( 2 + 1 ) = .....

78 ☐ 18 ☐ 28 ☐ 102 ☐

أي المسائل التالية تساوي 6 ؟

18 - 4 × 3 ☐ 12 + 6 ÷ 3 ☐ 3 × 1 + 1 ☐ 24 ÷ 6 - 2 ☐

كل مما يلي اعداد أولية ماعدا .....

7 ☐ 6 ☐ 5 ☐ 2 ☐

العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو .....

36 ☐ 30 ☐ 15 ☐ 56 ☐

تريد ناهد ان تضع شريطة حول بطانية تصنعها ، عرض البطانية 3 أمتار ، محيط البطانية 14 متراً

، ما هو طول كل جانب من جوانب البطانية الطويلة ؟

17 متر ☐ 11 متر ☐ 8 متر ☐ 4 أمتار ☐

..... أحد عوامل العدد 20

6 ☐ 40 ☐ 10 ☐ 0 ☐

النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 40 × 17 ، ما القيمة المجهولة

في هذا النموذج ؟

	30	10
10	300	100
7	210	?

210 ☐ 140 ☐ 70 ☐ 17 ☐

أي الأعداد التالية عدد أولي ؟

11 ☐ 14 ☐ 50 ☐ 1 ☐

عوامل العدد 16 هي .....

1,2,4,6,8,16 ☐ 1,2,4,8,16 ☐ 8, 4 2 ☐ 16 1 ☐





..... =  $1,000 \times 50$

50 (د) 50000 (ج) 500 (ب) 5,000 (أ) 45

جميع الاعداد التالية هي عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا .....

27 (د) 9 (ج) 3 (ب) 1 (أ) 46

الجملة العددية التي تعبر عن المقارنة 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي .....

$8 \times 8 = 24$  (د)  $3 \times 24 = 8$  (ج)  $24 \times 8 = 3$  (ب)  $24 = 8 \times 3$  (أ) 47

أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

$5 \times 5 + (11 \times 5) = 16 \times 5$  (ب)  $3 = 1 \times 3$  (أ) 48

$6 \times 9 = 9 \times 6$  (د)  $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي .....سم

10 (د) 6 (ج) 5 (ب) 4 (أ) 49

العدد ..... هو أحد عوامل العدد 63 .

11 (د) 7 (ج) 5 (ب) 2 (أ) 50

مربع طول ضلعه S فإن مساحته = .....

$S \times S$  (د)  $S \times 4$  (ج)  $S \div 4$  (ب)  $S + 4$  (أ) 51

4 أمثال العدد 8 يساوي .....

24 (د) 64 (ج) 32 (ب) 16 (أ) 52

مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = .....

$(2 \times L) + W$  (د)  $2 \times (L + W)$  (ج)  $W \times L$  (ب)  $W + L$  (أ) 53

أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

49 عامل من عوامل العدد 7 (ب) 7 من مضاعفات العدد 49 (أ) 54

49 احد عوامل العدد 7 (ج) 7 تساوي 9 اضعاف العدد 49 (د)

5 ساعات ، 20 دقيقة = ..... دقيقة

620 (د) 320 (ج) 250 (ب) 25 (أ) 55

القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....

مئات الألوف (أ) عشرات الملايين (ج) مئات الملايين (د) 56

أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

$132 = 1 + 131$  (ب)  $0 + 847 = 847$  (أ) 57

$36 = (18 + 2) + 16$  (د)  $635 + 492 = 492 + 635$  (ج)

في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ..... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

10,000 (د) 1,000 (ج) 100 (ب) 10 (أ) 58

13 لتراً ، 30 ملل = ..... ملل

3,013 (د) 43 (ج) 13,030 (ب) 1,330 (أ) 59





525 سم = ..... أمتار + 25 سم

52 (أ) 5 (ب) 2 (ج) 10 (د)

العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي .....

8,000,000,000 (أ) 6,000,000,000 (ب) 7,000,000,000 (ج) 6,700,000,000 (د)

العنصر المحايد الجمعي هو .....

1 (أ) 0 (ب) 2 (ج) 3 (د)

يوم و 7 ساعات = ..... ساعة

29 (أ) 65 (ب) 31 (ج) 35 (د)

إذا كان :  $660 \div 10 = 66$  ، فإن المقسوم عليه هو .....

1 (أ) 10 (ب) 60 (ج) 600 (د)

المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام

6 (أ) 7 (ب) 9 (ج) 10 (د)

53 كجم = ..... جم

53,000 (أ) 530,000 (ب) 5,300 (ج) 503,000 (د)

عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون .....

69,000 (أ) 70,000 (ب) 69,800 (ج) 69,870 (د)

العدد 195321 مقرباً لأقرب مائة هو .....

195,000 (أ) 195,300 (ب) 195,400 (ج) 196,400 (د)

أي العبارات التالية صحيحة .....

$4646 < 4664$  (أ)  $4646 > 4664$  (ب)  $4664 > 4664$  (ج)  $4646 = 4664$  (د)

دقيقتان ، 250 ثانية = ..... ثانية

22 (أ) 310 (ب) 370 (ج) 120 (د)

تقريب العدد 673450000 لأقرب مائة مليون هو .....

70,000 (أ) 700,000,000 (ب) 7,000,000 (ج) 600,000,000 (د)

يومان ونصف = ..... ساعة

50 (أ) 60 (ب) 4 (ج) 18 (د)

10 أمثال العدد 430 = .....

430 (أ) 4,300 (ب) 43,000 (ج) 430,000 (د)

20 كجم ، 30 جم = ..... جم

2,300 (أ) 2,030 (ب) 20,030 (ج) 500 (د)

أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....

100,000 (أ) 10,000 (ب) 102,345 (ج) 999,999 (د)

يوم ، 5 ساعات = ..... ساعة

29 (أ) 65 (ب) 15 (ج) 35 (د)





$9000000 + 6000 + 50 + 6 = \dots\dots\dots$

9,656 (أ) 960,666 (ب) 9,006,056 (ج) غير ذلك (د)

قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو .....

6,000 (أ) 60,000 (ب) 600 (ج) 60 (د)

$52000 = \dots\dots\dots$  ألف

52 (أ) 52,000 (ب) 520 (ج) 5,200 (د)

9 كجم ، 358 جم = ..... جم

9,538 (أ) 9,358 (ب) 900,358 (ج) 935,800 (د)

$(6 \times 1000000) + (5 \times 100000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) = \dots\dots\dots$

6,503,200 (أ) 6,305,200 (ب) 3,605,200 (ج) 2,305,600 (د)

9000 متر = ..... سم

90 (أ) 900 (ب) 90,000 (ج) 900,000 (د)

10 أيام = ..... ساعة

240 (أ) 70 (ب) 27 (ج) 600 (د)

ناتج جمع  $247 + 613$  هو .....

567 (أ) 434 (ب) 366 (ج) 880 (د)

423 سم = .....

23 م (أ) 42 م ، 3 سم (ب) 4 م ، 23 سم (ج) 3 م ، 42 سم (د)

باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع

الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

356 (أ) 520 (ب) 1,588 (ج) 2,108 (د)

علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 مل ، فإن سعتها بالمليترات = ..... مليتر

150 (أ) 1,500 (ب) 15,000 (ج) 1,005 (د)

زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ... مليتر

850 (أ) 2,000 (ب) 3,250 (ج) 750 (د)

في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8000000

780,324 (أ) 892,703 (ب) 82,105,432 (ج) 8,751,049 (د)

يومان وساعتان = ..... ساعة

22 (أ) 4 (ب) 62 (ج) 50 (د)

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

إذا كان  $8 = 48 \div 6$  ، فإن المقسوم هو ..... ، والمقسوم عليه هو ..... ، وخارج القسمة هو .....

باقي قسمة :  $74 \div 9$  هو .....





X	
987	234

310	
B	150

3 الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي .....

4 العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي .....

5  $688 \div 8 = \dots\dots\dots$

6  $9 \times \dots\dots\dots = (9 \times 500) + (9 \times 60) + (9 \times 7)$

7 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي .....

8 الصيغة الممتدة للعدد 56.214 = .....

9 قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي .....

10 أسبوع ويومان = .....

11 قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي .....

12 مستطيل طوله 6 سم ، وعرضه 3 سم فإن محيطه = .....

13 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = .....

14  $115 \times 0 = \dots\dots\dots$

15  $(5 \times 2) \times 3 = \dots\dots\dots$

16 في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = .....

17  $126 \times 7 = \dots\dots\dots$

18 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = .....

19 4 دقائق ، 20 ثانية = .....

20 ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليترات .....

21 مربع مساحته 16 سم<sup>2</sup> ، فإن محيطه = .....

22 ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6 .....

23  $6 \times 17 = \dots\dots\dots$

24 اذا كان  $11 = 5 \div 5$  ، فإن المقسوم عليه هو .....

25 عندما نقسم العدد 26 علي 5 ، يكون خارج القسمة هو .....

26  $81 \div 3 = \dots\dots\dots$

27 يرسم عمر صورة علي شكل مستطيل ، طولها 8 سم وعرضها 6 سم فإن محيطها = .....

28 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = .....

29  $11 \times 1,000 = \dots\dots\dots$





35,720
Z 2,630

R
901 100

7620
Y 4310

2,540 × 5 = .....

أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 9 ، 3 ، 7 ، 1 ، 8 هو .....

من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = .....

5 كجم - 3.000 جم = ..... جم

من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = .....

مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = .....

3 د قائق ، 20 ثانية = ..... ثانية

العدد 4.965 ≈ ..... لأقرب ألف

284.615 - 106.392 = .....

358.802 - 36.691 = .....

القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي .....

العدد 397.532 ≈ ..... لأقرب مئات الألوف

في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي .....

2,617 - 1,716 = .....

20 عشرة = .....

القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891.782 هي .....

3 ساعات = ..... دقيقة

35 كجم 862 جم = ..... جم

إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي .....

7 كجم ، 300 جم = ..... جم

إذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 5 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 فإن

النقطة التالية لها تكون .....

الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد .....

الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد .....

9 × ..... = 9,000

العدد ..... هو الوحيد الأولي والزوجي معاً.

46 عشرة = .....





- 56 العدد الأولي الذي يسبق العدد 17 هو .....
- 57  $812 \div 4 = \dots\dots\dots$
- 58  $99 - 10 \times 9 + 7 = \dots\dots\dots$
- 59 العدد  $14.543.118 \approx \dots\dots\dots$  لأقرب عشرات الألوف
- 60 اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءً ووصل الى المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الى المحطة التالية الساعة .....
- 61 أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً .....
- 62 650 مم = ..... سم
- 63 10 أمثال العدد  $8.200 = \dots\dots\dots$
- 64 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو .....
- 65 27 كم ، 55 م = ..... م
- 66 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23.174.265 هي .....
- 67 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3 ، 1 ، 0 ، 8 ، 5 ، 9 هو .....
- 68 اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته .....
- 69  $234 + 566 = \dots\dots\dots$
- 70 897 سم = ..... م ، ..... سم
- 71  $70,000,000 + 126,000 + 450 = \dots\dots\dots$
- 72 7 لترات ، 40 ملل = ..... ملل
- 73  $243 + (354 + 116) = \dots\dots\dots$
- 74 حديقة علي شكل مربع ، طول ضلعها 10 أمتار ، فإن محيطها ..... = مترًا
- 75 عدد عوامل العدد 12 تساوي ..... عوامل .
- 76 140 = ..... عشرة
- 77 15 تساوي ..... أضعاف العدد 3
- 78  $(4 \times 2) \times 5 = 4 ( \dots\dots \times 5 )$
- 79 ..... هو عامل مشترك لجميع الاعداد
- 80  $20 - 9 + 5 = \dots\dots\dots$
- 81  $91.024 + 32.549 = \dots\dots\dots$
- 82 5 م = ..... سم
- 83 العنصر المحايد الجمعي هو .....
- 84 الصيغة الممتدة للعدد .... 7.321.504 هي .....





85 500 عشرة = .....

86  $100 - (4 + 7) \times 9 = \dots\dots\dots$

87 العدد مليون يساوي 10 مرات من .....

88 8 أمتار و 45 سم = ..... سم

89 قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي .....

90  $7,351 - 4,276 = \dots\dots\dots$

### أجب عن الاسئلة الآتية

### السؤال الثالث

1 تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجها الشركة في اليوم الواحد ؟

2 اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنية ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد ؟

3 يرسم هاني صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضى 56 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 15 لوحة ؟

4 يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصى عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

5 اشترك 6 اشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

6 اذا أراد تاجر ان يشتري 7 هواتف محمولة ، يبلغ سعر الهاتف 7690 جنية ، فما اجمالي ما يدفعه التاجر ؟

7 ادخر سيف 100 جنية لشراء لعبة وكان يدخر 5 جنيهات كل يوم ، ما عدد الأيام التي ادخر فيها سيف النقود ؟

8 يوجد 72 تلميذاً في الملعب ، ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ، ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

9 تبرعت احدي المنظمات بعدد 89 كتاباً لمدرسة ، ستوزع الكتب علي 6 فصول دراسية بالتساوي ، ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟





10 ادخرت رشيدة 545 لشراء سيارة لعبة ، وكانت تدخر 5 جنيهات في كل يوم تعمل فيه بعض الاعمال البسيطة ، كم يوماً كان عليها أن تعمل لتوفير ما يكفي من النقود لشراء اللعبة ؟

11 قرأت هناء 6 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت سحر ثلاثة أضعاف ما قرأته هناء في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟

12 اذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما هي النقطة التالية ؟

13 صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، إذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

14 صندوق يحتوي علي 8 كرات خضراء ، وكان عدد الكرات الصفراء بالصندوق يساوي 4 أضعاف عدد الكرات الخضراء ، فما عدد الكرات الصفراء ؟

15 صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 7 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

16 يوجد 20.000 نملة في المستعمرة خرج منها 1.500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

17 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

18 رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8.000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

19 اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342.650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688.500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد .

20 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً ، وعرضها 4 أمتار أوجد محيطها ؟

21 أكل أيمن 4 ثمرات من التين في الصباح ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد ، فما هي عدد ثمرات التين التي أكلها شقيق أيمن ؟





- 22 في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقى من الطعام ؟  
.....
- 23 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 ؟  
.....
- 24 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 متر ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟  
.....
- 25 رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550.223  
.....
- 26 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1.653.465 نسمة في المرحلة الأولى و 312.447 في المرحلة الثانية ، ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً .  
.....
- 27 إذا بلغ سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112.211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟  
.....
- 28 اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1.200 مليلتر ، فما عدد الملilitرات المتبقية ؟  
.....
- 29 وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟  
.....
- 30 مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيهاً أحسب عدد الجنيهاات الكلي مع مراد ؟  
.....
- 31 امتلئ خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالملilitرات ؟  
.....
- 32 اوجد العامل المشترك الأكبر للعدد ين 25 ، 35  
.....
- 33 فندق مكون من 30 طابق يحتوي الفندق علي طوابق يساوي 5 اضعاف عدد طوابق المبني المجاور له ، فما عدد طوابق المبني المجاور ؟  
.....
- 34 يبلغ طول المسار الذي يسلكه الاتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلو سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟  
.....





35 جرت مريم حول ملعب كرة قدم 4 مرات ، وجرت ايه حول الملعب ضعف عدد مرات مريم ، كم مرة جرت أيه حول الملعب ؟

.....



36 أحسب مساحة الشكل المقابل

.....

أنتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق





الصف  
الرابع  
الابتدائي  
٢٠٢٣

بنك أسئلة

# التمرير

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك أسئلة

# الرياضيات

الفصل الدراسي الاول

اعداد

أ/ محمود سعيد أ/ محمد ابراهيم



4  
الصف  
الرابع



El.Motamyez.School

يسمى الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".  
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



## بنك أسئلة الترميز الشامل في مادة " الرياضيات "

### علي مقررات الفصل الدراسي الاول

#### اختر الاجابة الصحيحة

#### السؤال الأول

- 1 العدد 1 مليار ، 235 مليوناً ، 127 بالصيغة القياسية = .....  
☐ أ 1,235,127,000 ☐ ب 1,235,127 ☐ ج 1,272,351 ☐ د 1,235,127,000
- 2  $20 - 18 \div 2 + 5 = \dots\dots\dots$   
☐ أ 6 ☐ ب 9 ☐ ج 16 ☐ د 36
- 3 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الدمج في الضرب ؟  
☐ أ  $0 = 0 \times 21$  ☐ ب  $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$  ☐ ج  $(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$  ☐ د  $6 \times 4 = 4 \times 6$
- 4  $4 + 3 \times 7 - 2 = \dots\dots\dots$   
☐ أ 17 ☐ ب 23 ☐ ج 47 ☐ د 32
- 5 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟  
☐ أ  $6 \times 9 = 9 \times 6$  ☐ ب  $5 \times 15 = (5 \times 11) + 5 \times 5$  ☐ ج  $3 \times 1 = 3$  ☐ د  $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$
- 6 أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 6 ، 9 ؟  
☐ أ 36 ☐ ب 54 ☐ ج 27 ☐ د 18
- 7 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
☐ أ 32 ☐ ب 12 ☐ ج 24 ☐ د 64
- 8 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة الاف هو .....  
☐ أ 340,000 ☐ ب 34,090 ☐ ج 30,000 ☐ د 35,000
- 9 9 لترات ، 575 ملل = ..... ملل  
☐ أ 9,575 ☐ ب 5,759 ☐ ج 584 ☐ د 575
- 10 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي .....  
☐ أ عشرات الألوف ☐ ب عشرات الملايين ☐ ج مئات الألوف ☐ د مئات الملايين
- 11  $125 \div 5 = \dots\dots\dots$   
☐ أ 15 ☐ ب 25 ☐ ج 24 ☐ د 30
- 12 إذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي .....  
☐ أ آلاف ☐ ب مئات الآلاف ☐ ج ملايين ☐ د عشرات الملايين
- 13 أي مما يلي يمثل  $35 \times 6$  ؟  
☐ أ  $(3 \times 6) \times (50 \times 6)$  ☐ ب  $(3 \times 6) + (5 \times 6)$  ☐ ج  $(30 \times 6) \times (50 \times 6)$  ☐ د  $(30 \times 6) + (5 \times 6)$





أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في عملية الجمع ؟

$5 + 8 = 3 + 10$  (ب)

$8 + 0 = 8$  (أ)

14

$7 + 8 = 8 + 7$  (ج)

$3 + 18 = 3 + 11 + 7$  (د)

نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب  $29 \times 20$  ،

فإن قيمة العدد المجهول = .....

15

580 (ب)

110 (أ)

$0 \times 35 = \dots\dots\dots$

16

0 (أ)

35 (ب)

350 (ج)

305 (د)

$24 \div 3 = \dots\dots\dots$

17

8 (أ)

9 (ب)

7 والباقي 1 (ج)

6 والباقي 2 (د)

العدد الأولي له .....

18

عامل واحد (أ)

عاملان (ب)

3 عوامل (ج)

10 عوامل (د)

من مضاعفات العدد 9 العدد .....

19

16 (ب)

12 (أ)

18 (ج)

26 (د)

العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو .....

20

3 (ب)

2 (أ)

6 (ج)

12 (د)

عدد عوامل العدد 12 .....

21

5 (ب)

4 (أ)

6 (ج)

8 (د)

مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته تساوي ..... سم مربع

22

$10 + 20$  (ب)

$10 + 20 \times 2$  (أ)

60 (ج)

200 (د)

$713 + 0 = 713$  تسمي خاصية .....

23

الإبدال (أ)

الدمج (ب)

العنصر المحايد  
الجمعي (ج)

لا شيء مما سبق (د)

مع عمر مبلغ 4,500 ، وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه عشرة أضعاف ، فكم يملك عمر من المال ؟

24

4,510 (ب)

9,000 (أ)

45,000 (ج)

45,004,500 (د)

$82 \times 45 = \dots\dots\dots \times 82$

25

45 (ب)

40 (أ)

50 (ج)

82 (د)

مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه .....

26

10 (ب)

15 (أ)

25 (ج)

20 (د)

مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = .....

27

5 (ب)

4 (أ)

6 (ج)

8 (د)

باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي خارج القسمة يساوي .....

28

100 (ج)

109 (ب)

545 (أ)

$5 \times 100 = 500$   $5 \times 9 = 45$   
100 9  
9 (د)





$50,000,000 + 40,000 + 1 \dots\dots\dots 452,140,001$

غير ذلك (د)

= (ج)

> (ب)

≤ (أ)

29

أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

30

33,000,000 (د)

32,000,000 (ج)

32,600,000 (ب)

30,000,000 (أ)

باقي قسمة :  $82 \div 9$  هو .....

31

0 (د)

1 (ج)

8 (ب)

9 (أ)

إذا تم توزيع 37 برتقالة علي 5 أطباق بالتساوي ، فكم يتبقى من البرتقال ؟

32

0 (د)

7 (ج)

2 (ب)

5 (أ)

الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمئة وخمسة آلاف هي .....

33

18,650,000 (د)

18,605 (ج)

81,605,000 (ب)

18,605,000 (أ)

$81 \div 3 = \dots\dots\dots$

34

29 (د)

28 (ج)

27 (ب)

26 (أ)

$6,524 \div 4 = \dots\dots\dots$

35

1,316 (د)

1,361 (ج)

1,151 (ب)

1,631 (أ)

$30 - 4 \times (2 + 1) = \dots\dots\dots$

36

78 (د)

18 (ج)

28 (ب)

102 (أ)

أي المسائل التالية تساوي 6 ؟

37

$18 - 4 \times 3$  (د)

$12 + 6 \div 3$  (ج)

$3 \times 1 + 1$  (ب)

$24 \div 6 - 2$  (أ)

كل مما يلي اعداد أولية ماعدا .....

38

7 (د)

6 (ج)

5 (ب)

2 (أ)

العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو .....

39

36 (د)

30 (ج)

15 (ب)

56 (أ)

تريد ناهد ان تضع شريطة حول بطانية تصنعها ، عرض البطانية 3 أمتار ، محيط البطانية 14 متراً

40

، ما هو طول كل جانب من جوانب البطانية الطويلة ؟

4 أمتار (د)

8 متر (ج)

11 متر (ب)

17 متر (أ)

..... أحد عوامل العدد 20

41

6 (د)

40 (ج)

10 (ب)

0 (أ)

النموذج التالي يوضح حاصل ضرب  $40 \times 17$  ، ما القيمة المجهولة

42

في هذا النموذج ؟

	30	10
10	300	100
7	210	?

210

140 (د)

70 (ب)

17 (أ)

أي الأعداد التالية عدد أولي ؟

43

11 (د)

14 (ج)

50 (ب)

1 (أ)

عوامل العدد 16 هي .....

44

1,2,4,6,8,16 (د)

1,2,4,8,16 (ج)

8, 4, 2 (ب)

16, 1 (أ)





..... =  $1,000 \times 50$

50 (د) 50000 (ج) 500 (ب) 5,000 (أ) **45**

جميع الاعداد التالية هي عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا .....

27 (د) 9 (ج) 3 (ب) 1 (أ) **46**

الجملة العددية التي تعبر عن المقارنة 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي .....

$8 \times 8 = 24$  (د)  $3 \times 24 = 8$  (ج)  $24 \times 8 = 3$  (ب)  $24 = 8 \times 3$  (أ) **47**

أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

$5 \times 5 + (11 \times 5) = 16 \times 5$  (ب)  $3 = 1 \times 3$  (أ) **48**

$6 \times 9 = 9 \times 6$  (د)  $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي .....

10 (د) 6 (ج) 5 (ب) 4 (أ) **49**

العدد ..... هو أحد عوامل العدد 63 .

11 (د) 7 (ج) 5 (ب) 2 (أ) **50**

مربع طول ضلعه S فإن مساحته = .....

$S \times S$  (د)  $S \times 4$  (ج)  $S \div 4$  (ب)  $S + 4$  (أ) **51**

4 أمثال العدد 8 يساوي .....

24 (د) 64 (ج) 32 (ب) 16 (أ) **52**

مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = .....

$(2 \times L) + W$  (د)  $2 \times (L + W)$  (ج)  $W \times L$  (ب)  $W + L$  (أ) **53**

أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

7 عامل من عوامل العدد 49 (ب) 7 من مضاعفات العدد 49 (أ) **54**

49 احد عوامل العدد 7 (ج) 7 تساوي 9 اضعاف العدد 49 (د)

5 ساعات ، 20 دقيقة = ..... دقيقة

620 (د) 320 (ج) 250 (ب) 25 (أ) **55**

القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....

مئات الألوف (أ) عشرات الملايين (ب) أحاد الملايين (ج) مئات الملايين (د) **56**

أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

$132 = 1 + 131$  (ب)  $0 + 847 = 847$  (أ) **57**

$36 = (18 + 2) + 16$  (د)  $635 + 492 = 492 + 635$  (ج)

في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ..... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

10,000 (د) 1,000 (ج) 100 (ب) 10 (أ) **58**

13 لتراً ، 30 ملل = ..... ملل

3,013 (د) 43 (ج) 13,030 (ب) 1,330 (أ) **59**





- 60 525 سم = ..... أمتار + 25 سم  
 (أ) 52 (ب) 5 (ج) 2 (د) 10
- 61 العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي .....  
 (أ) 6,000,000,000 (ب) 7,000,000,000 (ج) 6,700,000,000 (د) 8,000,000,000
- 62 العنصر المحايد الجمعي هو .....  
 (أ) 1 (ب) صفر (ج) 2 (د) 3
- 63 يوم و 7 ساعات = ..... ساعة  
 (أ) 29 (ب) 65 (ج) 31 (د) 35
- 64 إذا كان :  $660 \div 10 = 66$  ، فإن المقسوم عليه هو .....  
 (أ) 1 (ب) 10 (ج) 60 (د) 600
- 65 المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام  
 (أ) 6 (ب) 7 (ج) 9 (د) 10
- 66 53 كجم = ..... جم  
 (أ) 53,000 (ب) 530,000 (ج) 5,300 (د) 503,000
- 67 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون .....  
 (أ) 69,000 (ب) 70,000 (ج) 69,800 (د) 69,870
- 68 العدد 195321 مقرباً لأقرب مائة هو .....  
 (أ) 195,000 (ب) 195,300 (ج) 195,400 (د) 196,400
- 69 أي العبارات التالية صحيحة .....  
 (أ)  $4646 < 4664$  (ب)  $4646 > 4664$  (ج)  $4664 > 4664$  (د)  $4646 = 4664$
- 70 دقيقتان ، 250 ثانية = ..... ثانية  
 (أ) 22 (ب) 310 (ج) 370 (د) 120
- 71 تقريب العدد 673450000 لأقرب مائة مليون هو .....  
 (أ) 70,000 (ب) 700,000,000 (ج) 7,000,000 (د) 600,000,000
- 72 يومان ونصف = ..... ساعة  
 (أ) 50 (ب) 60 (ج) 4 (د) 18
- 73 10 أمثال العدد 430 = .....  
 (أ) 430 (ب) 4,300 (ج) 43,000 (د) 430,000
- 74 20 كجم ، 30 جم = ..... جم  
 (أ) 2,300 (ب) 2,030 (ج) 20,030 (د) 500
- 75 أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....  
 (أ) 100,000 (ب) 10,000 (ج) 102,345 (د) 999,999
- 76 يوم ، 5 ساعات = ..... ساعة  
 (أ) 29 (ب) 65 (ج) 15 (د) 35





$9000000 + 6000 + 50 + 6 = \dots\dots\dots$

غير ذلك (د) 9,006,056 (ج)

960,666 (ب) 9,656 (أ) **77**

قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو ..... **78**

60 (د) 600 (ج) 60,000 (ب) 6,000 (أ)

$52000 = \dots\dots\dots$  ألف **79**

5,200 (د) 520 (ج) 52,000 (ب) 52 (أ)

9 كجم ، 358 جم = ..... جم **80**

935,800 (د) 900,358 (ج) 9,358 (ب) 9,538 (أ)

$(6 \times 1000000) + (5 \times 100000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) = \dots\dots\dots$  **81**

2,305,600 (د) 3,605,200 (ج) 6,305,200 (ب) 6,503,200 (أ)

9000 متر = ..... سم **82**

900,000 (د) 90,000 (ج) 900 (ب) 90 (أ)

10 أيام = ..... ساعة **83**

600 (د) 27 (ج) 70 (ب) 240 (أ)

ناتج جمع 247 + 613 هو ..... **84**

860 (د) 366 (ج) 434 (ب) 567 (أ)

423 سم = ..... **85**

3 م ، 42 سم (د) 4 م ، 23 سم (ج) 42 م ، 3 سم (ب) 23 م (أ)

باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع

الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟ **86**

2,108 (د) 1,588 (ج) 520 (ب) 356 (أ)

علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 مل ، فإن سعتها بالمليمترات = ..... مليتر **87**

1,005 (د) 15,000 (ج) 1,500 (ب) 150 (أ)

زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ... مليتر **88**

750 (د) 3,250 (ج) 2,000 (ب) 850 (أ)

في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8000000 **89**

8,751,049 (د) 82,105,432 (ج) 892,703 (ب) 780,324 (أ)

يومان وساعتان = ..... ساعة **90**

50 (د) 62 (ج) 4 (ب) 22 (أ)

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

إذا كان  $8 = 48 \div 6$  ، فإن المقسوم هو ... 48 ، والمقسوم عليه هو ... 6 ، وخارج القسمة هو ... 8 .... **1**

باقي قسمة :  $74 \div 9$  هو ... 2 ..... **2**





3 الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي ..... 409 .....

4 العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي ..... 9 .....

5 ..... 86 ..... =  $688 \div 8$

6  $9 \times \dots \dots \dots \underline{567} \dots \dots = (9 \times 500) + (9 \times 60) + (9 \times 7)$

7 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ..... 1,221 .....

8 الصيغة الممتدة للعدد 56.214 = .....  $50.000 + 6.000 + 200 + 10 + 4$  .....

9 قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي ..... 30.000.000 .....

10 أسبوع ويومان = ..... 9 أيام .....

11 قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي ..... 60,000,000 .....

12 مستطيل طوله 6 سم ، وعرضه 3 سم فإن محيطه ..... 18 ..... = سم

13 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = ..... 18 ..... سم

14 ..... 0 ..... =  $115 \times 0$

15 ..... 30 ..... =  $(5 \times 2) \times 3$

16 في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ..... 160 .....

17 ..... 882 ..... =  $126 \times 7$

18 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ..... 5.700 ..... جم

19 4 دقائق ، 20 ثانية = ..... 260 ..... ثانية

20 ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليترات ..... 10,000 .....

21 مربع مساحته 16 سم<sup>2</sup> ، فإن محيطه = ..... 16 ..... سم

22 ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6 ..... 30 .....

23 ..... 102 ..... =  $6 \times 17$

24 إذا كان  $55 \div 5 = 11$  ، فإن المقسوم عليه هو ..... 5 .....

25 عندما نقسم العدد 26 علي 5 ، يكون خارج القسمة هو ..... 5 ..... ، وباقي القسمة ..... 1 .....

26 ..... 27 ..... =  $81 \div 3$

27 يرسم عمر صورة علي شكل مستطيل ، طولها 8 سم وعرضها 6 سم فإن محيطها = ..... 28 ..... سم

28 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ..... 9 ..... سم

29  $11 \times 1,000 = \underline{11,000}$

X	
987	234

310	
B	150





35,720
Z 2,630

R
901 100

7620
Y 4310

30  $2,540 \times 5 = \dots\dots 12,700 \dots\dots$

31 أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 9 ، 3 ، 7 ، 1 ، 8 هو  $\dots\dots 987.531 \dots\dots$

32 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z =  $\dots\dots 33,090 \dots\dots$

33 5 كجم - 3.000 جم =  $\dots\dots 2.000 \dots\dots$  جم

34 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R =  $\dots\dots 1,001 \dots\dots$

35 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = 120 بنتاً

36 3 دقائق ، 20 ثانية =  $\dots\dots 200 \dots\dots$  ثانية

37 العدد  $4.965 \approx \dots\dots 5.000 \dots\dots$  لأقرب ألف

38  $284.615 - 106.392 = \dots\dots 178.223 \dots\dots$

39  $358.802 - 36.691 = \dots\dots 322.111 \dots\dots$

40 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي  $\dots\dots$  آلاف

41 العدد  $397.532 \approx \dots\dots 400,000 \dots\dots$  لأقرب مئات الألوف

42 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي  $\dots\dots 3,310 \dots\dots$

43  $2,617 - 1,716 = \dots\dots 901 \dots\dots$

44 20 عشرة =  $\dots\dots 200 \dots\dots$

45 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891.782 هي  $\dots\dots$  عشرات الألوف

46 3 ساعات =  $\dots\dots 180 \dots\dots$  دقيقة

47 35 كجم 862 جم =  $\dots\dots 35,862 \dots\dots$  جم

48 إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي  $\dots\dots$  ملايين

49 7 كجم ، 300 جم =  $\dots\dots 7,300 \dots\dots$  ج

50 إذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 5 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 فإن

النقطة التالية لها تكون  $\dots\dots 10 \dots\dots$

51 الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد  $\dots\dots 10 \dots\dots$

52 الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد  $\dots\dots 25 \dots\dots$

53  $9 \times \dots\dots 1,000 \dots\dots = 9,000$

54 العدد  $\dots\dots 2 \dots\dots$  هو الوحيد الأولي والزوجي معاً .

55 46 عشرة =  $\dots\dots 460 \dots\dots$





- 56 العدد الأولي الذي يسبق العدد 17 هو ..... 13 .....
- 57  $812 \div 4 = \dots\dots$  203 .....
- 58  $99 - 10 \times 9 + 7 = \dots\dots$  16 .....
- 59 العدد  $14.543.118 \approx \dots\dots$  14.540.000 ..... لأقرب عشرات الألوف
- 60 اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءً ووصل الى المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الى المحطة التالية الساعة ..... 6:08 .....
- 61 أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً ..... 34.097.000 .....
- 62 650 مم = ..... 65 ..... سم
- 63 10 أمثال العدد  $8.200 = \dots\dots$  82.000 .....
- 64 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ..... 5.320 .....
- 65 27 كم ، 55 م = ..... 27.055 .....
- 66 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23.174.265 هي ..... ملايين .....
- 67 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3 ، 1 ، 0 ، 8 ، 5 ، 9 هو ..... 103,589 .....
- 68 اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته ..... 700,000 .....
- 69  $234 + 566 = \dots\dots$  800 .....
- 70 897 سم = ..... 8 ..... م ، ..... 97 ..... سم
- 71  $70,000,000 + 126,000 + 450 = \dots\dots$  70,126,450 .....
- 72 7 لترات ، 40 ملل = ..... 7,040 ..... ملل
- 73  $243 + ( 354 + 116 ) = \dots\dots$  354 + ( 116 + 243 ) .....
- 74 حديقة علي شكل مربع ، طول ضلعها 10 أمتار ، فإن محيطها ..... 40 ..... = متراً
- 75 عدد عوامل العدد 12 تساوي ..... 6 ..... عوامل .
- 76  $140 = \dots\dots$  14 ..... عشرة
- 77 15 تساوي ..... 5 ..... أضعاف العدد 3
- 78  $( 4 \times 2 ) \times 5 = 4 ( \dots\dots \times 5 )$  2 .....
- 79 ..... 1 ..... هو عامل مشترك لجميع الاعداد
- 80  $20 - 9 + 5 = \dots\dots$  16 .....
- 81  $91.024 + 32.549 = \dots\dots$  123.573 .....
- 82 5 م = ..... 500 ..... سم
- 83 العنصر المحايد الجمعي هو ..... 0 .....
- 84 الصيغة الممتدة للعدد ..... 7.321.504 هي 7.000.000+300.000+20.000+1.000+500+4 ....





85 500 عشرة = .....5.000.....

86  $100 - (4 + 7) \times 9 = \dots\dots 1 \dots\dots$

87 العدد مليون يساوي 10 مرات من ..... **مائة ألف** .....

88 8 أمتار و 45 سم = ..... **845** .....

89 قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي ..... **9,000,000** .....

90  $7,351 - 4,276 = \dots\dots \mathbf{3,075} \dots\dots$

## أجب عن الاسئلة الآتية

## السؤال الثالث

1 تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجها الشركة في اليوم الواحد ؟

$4240 \div 4 = 1060$  **الكمية التي تنتجها الشركة في اليوم الواحد = 1060 لتراً**

2 اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنية ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد ؟

$668,500 - 342,650 = 325,850$  **المبلغ الذي يدفعه محمد = 325,850 جنيهاً**

3 يرسم هاني صورا ويبيعهها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضى 56 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 15 لوحة ؟

**اجمالي ما يتقاضاه هاني  $56 \times 15 = 840$**

4 يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصى عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

**اقصى عدد من الركاب  $5 \times 22 = 110$**

5 اشترك 6 اشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

**اجمالي المبلغ الذي فازوا به  $6 \times 145 = 870$**

6 اذا أراد تاجر ان يشتري 7 هواتف محمولة ، يبلغ سعر الهاتف 7690 جنية ، فما اجمالي ما يدفعه التاجر ؟

**اجمالي ما يدفعه التاجر  $7 \times 7,690 = 53,830$**

7 ادخر سيف 100 جنية لشراء لعبة وكان يدخر 5 جنيهات كل يوم ، ما عدد الأيام التي ادخر فيها سيف النقود ؟

**عدد الأيام  $100 \div 5 = 20$**

8 يوجد 72 تلميذاً في الملعب ، ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ، ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

**عدد الفرق التي يمكن تكوينها = فرق  $72 \div 9 = 8$**

9 تبرعت احدي المنظمات بعدد 89 كتاباً لمدرسة ، ستوزع الكتب علي 6 فصول دراسية بالتساوي ، ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

**( الباقي 5 ) كتاب  $89 \div 6 = 14$**





10 ادخرت رشيدة 545 لشراء سيارة لعبة ، وكانت تدخر 5 جنيهات في كل يوم تعمل فيه بعض الاعمال البسيطة ، كم يوماً كان عليها أن تعمل لتوفير ما يكفي من النقود لشراء اللعبة ؟  
يوم  $109 = 545 \div 5$

11 قرأت هناء 6 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت سحر ثلاثة أضعاف ما قرأته هناء في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟  
عدد الصفحات التي قرأتها سحر ----- صفحة  $18 = 6 \times 3$

12 اذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما هي النقطة التالية ؟  
النقطة التالية علي مقياس التدرج  $15 = 10 + 5$

13 صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، إذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟  
 $8 \times 8 = 64$  سم مربع

14 صندوق يحتوي علي 8 كرات خضراء ، وكان عدد الكرات الصفراء بالصندوق يساوي 4 أضعاف عدد الكرات الخضراء ، فما عدد الكرات الصفراء ؟  
كرة  $32 = 8 \times 4$

15 صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 7 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟  
متر  $22 = (4 + 7) \times 2$

16 يوجد 20.000 نملة في المستعمرة خرج منها 1.500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟  
نملة  $18.500 = 20.000 - 1.500$

17 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟  
نملة  $307 = 142 + 165$

18 رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8.000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم  
8 مم - 8 أمتار - 8.000 سم - 8 كيلومتر

19 أشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342.650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688.500 جنيهه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد .  
جنية  $345.850 = 688.500 - 342.650$

20 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً ، وعرضها 4 أمتار أوجد محيطها ؟  
متراً  $18 = (4 + 5) \times 2$  المحيط - متر  $5 = 20 \div 4$  الطول

21 أكل أيمن 4 ثمرات من التين في الصباح ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد ، فما هي عدد ثمرات التين التي أكلها شقيق أيمن ؟  
ثمرة  $12 = 4 \times 3$





- 22 في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقى من الطعام ؟  
ما استهلكه النمل خلال يومين معاً ( جرام  $62 = 37 + 25$  ) ، ما تبقي من طعام ( جرام  $888 = 62 - 950$  )
- 23 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 ؟  
عوامل العدد 30 هي : 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30  
عوامل العدد 40 هي : 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 8 ، 10 ، 20 ، 40  
العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 5 ، 10 العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 هو 10
- 24 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 متر ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟  
متر مربع  $4 \times 4 = 16$
- 25 رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550.223  
9 ملايين - خمسة ملايين - 900 ألف - سبعمائة ألف - 550.223
- 26 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1.653.465 نسمة في المرحلة الأولى و 312.447 في المرحلة الثانية ، ما أجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً .  
نسمة  $312.447 + 1.653.465 = 1.965.912$
- 27 إذا بلغ سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112.211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟  
نسمة  $517.901 - 112.211 = 405.690$
- 28 اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1.200 مليلتر ، فما عدد الملilitرات المتبقية ؟  
ملل  $2.000 - 1.200 = 800$
- 29 وصل أحمد الى المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟  
المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة 5 ساعات و 30 دقيقة
- 30 مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيهاً أحسب عدد الجنيهاً الكلي مع مراد ؟  
جنية  $690 + 380 = 1.070$
- 31 امتلأ خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالملilitرات ؟  
الخطوة الأولى : لتر  $20 = 35 - 15$  ،،، الخطوة الثانية : ملل  $20.000 = 20$  لتر
- 32 أوجد العامل المشترك الأكبر للعدد ين 25 ، 35  
عوامل العدد 25 هي 1 ، 5 ، 25 عوامل العدد 35 هي 1 ، 5 ، 7 ، 35  
العوامل المشتركة هي 1 ، 5 - العامل المشترك الأكبر هو 5





33 فندق مكون من 30 طابق يحتوي الفندق علي طوابق يساوي 5 اضعاف عدد طوابق المبني المجاور له ،  
فما عدد طوابق المبني المجاور ؟

$$6 = 30 \div 5 \text{ عدد الطوابق بالمبني المجاور } = 6 \text{ طوابق}$$

34 يبلغ طول المسار الذي يسلكه الاتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلو سيقطعه الاتوبيس النهري اذا  
سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟

$$522 = 58 \times 9 \text{ عدد الكيلومترات التي سيقطعها الاتوبيس النهري } = 522 \text{ كيلومترات}$$

35 جرت مريم حول ملعب كرة قدم 4 مرات ، وجرت ايه حول الملعب ضعف عدد مرات مريم ، كم مرة  
جرت أيه حول الملعب ؟

$$8 = 4 \times 2 \text{ عدد المرات التي جرتها ايه حول الملعب } = 8 \text{ مرات}$$

أحسب مساحة الشكل المقابل

$$\text{مساحة الشكل ( 1 ) } = 4 \times 1 = 4$$

$$\text{مساحة الشكل ( 2 ) } = 5 \times 4 = 20$$

$$\text{مساحل الشكل} = \text{مساحة الشكل 1} + \text{مساحة الشكل 2} = 20 + 4 = 24 \text{ سم 2}$$



تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

